

**Первая находка личинок нематоды *Hysterothylacium aduncum* (Rud., 1802) у пиленгаса *Mugil so-ii* Basilewsky (Pisces: Mugilidae) - вселенца в Черное море.** [The first record of nematoda larvae *Hysterothylacium aduncum* (Rud., 1802) from the *Mugil so-ii* Basilewsky (Pisces: Mugilidae), is the invasiator in the Black Sea.] Обследовав 11 экз. (10 экз. 4-5-летнего возраста и 1 ювенильный) пиленгаса, выловленного у побережья Севастополя в 2001 – 2002 гг., мы обнаружили у него личинок нематоды *H. aduncum* (Rud., 1802). Экстенсивность инвазии составляла 27,3 %, интенсивность - 1 экз. Длина тела личинок (все промеры в мм) 2,7 - 3,5, максимальная ширина 0,15 – 0,21, ширина в районе губ 0,05, нервного узла 0,0875, желудка 0,15, ануса 0,063. Кутикула исчерчена. Нервное кольцо расположено на расстоянии 0,181 от головного конца. Экскреторная пора находится в районе нервного кольца. Расстояние от экскреторной поры до головного конца 0,213. Пищевод 0,538, желудочек 0,039 – 0,05 x 0,05 – 0,063, желудочный отросток 0,338 - 0,437, кишечный вырост 0,275 – 0,315 длиной. Расстояние от ануса до конца хвоста 0,075 - 0,088. Личинка имеет не вполне сформированные губы, с еле заметным личиночным зубом, и конический хвост, на котором хвостовой шипик выражен не отчетливо. Морфометрические особенности соответствуют таковым личинки *H. aduncum* III стадии развития (Вальтер, 1980). Этот паразит широко распространен у черноморских рыб, известен также и у черноморского сингиля. Его находка у пиленгаса подтверждает тот факт, что процесс формирования паразитофауны данного вида в Черном море, в настоящее время идет за счет паразитов со сложным циклом развития, как характерных для местных кефалевых, так и обладающих широкой экологической и физиологической пластичностью. **Н. В. Пронькина** (Институт биологии южных морей НАН Украины, Севастополь).